

NUMERO MATERIALE 1.4567 · CLASSE 1.4

D26

N. materiale 1.4567

riportato anche come X 3 CrNiCu 18 9

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
-----------------------------	--	---

Composizione chimica

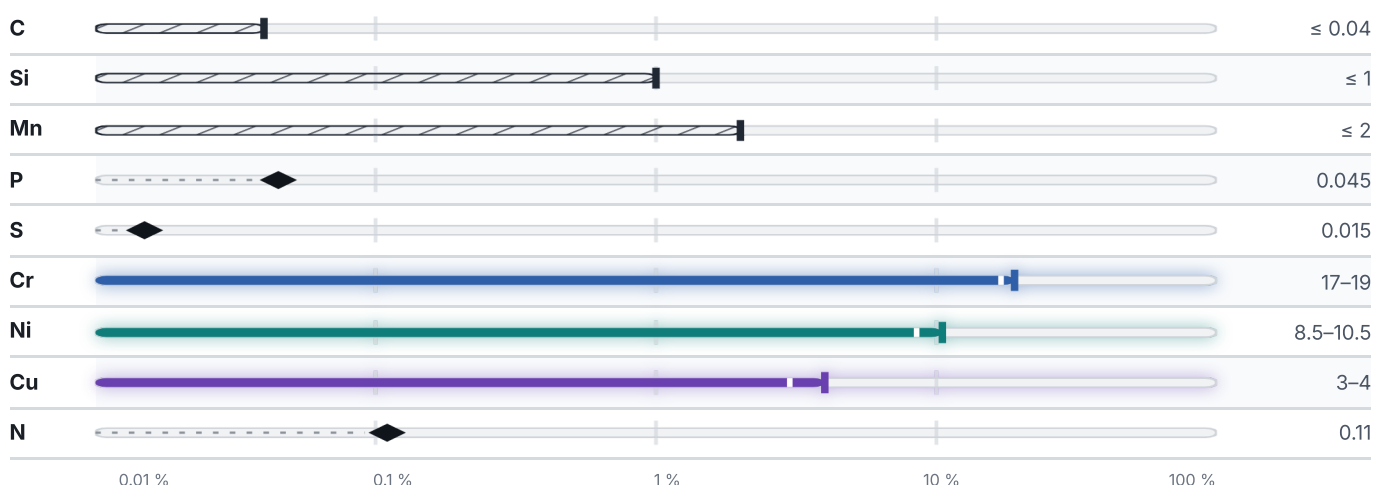
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 65.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Cu — 3.5 % ● Tracce e impurità · 3.2 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Mo.

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.9	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti		5	Regno Unito		2
S30430	Nome proprio della qualità	uns	304S17		bs
304Cu	Nome proprio della qualità	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone		2
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
Francia		3	Internazionale		1
Z3CNU18-09FF		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10		afnor			
Z3CNU18-10FF		afnor			
Europa		2	Cina		1
X 3 CrNiCu 18 9	Nome proprio della qualità	din-en	0Cr18Ni9Cu3		gb
X3CrNiCu18-9-4	Nome proprio della qualità	din-en			

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per D26

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta